Grandes  
Cultures

# Avertissements agricoles auvergne

Bulletin technique N° 14 du 29/08/1997



## MAÏS

**Pyräle :** Peu de dégâts.  
**Pucerons :** Absence de risque.

## TOURNESOL

**Phomopsis :** Visible sur tige.  
Vérifier le niveau d'attaque de vos parcelles.

## COLZA

**Ravageurs :** Vigilance dès le semis.  
**Désherbage :** Pas de nouveauté.

## MAÏS

**Stades :** formation des grains à début maturation.

### Pucerons

Les populations sont toujours très faibles depuis notre dernier bulletin.

### Pyräle

Le vol de première génération s'est terminé début août. Quelques dégâts surtout sur panicule mâles sont maintenant visibles, mais il semble bien que cette année les niveaux d'attaque soient faibles.

Une cartographie du niveau de populations larvaires sera réalisée avant la récolte. Vos observations nous sont aussi très utiles. N'hésitez pas à nous les communiquer.

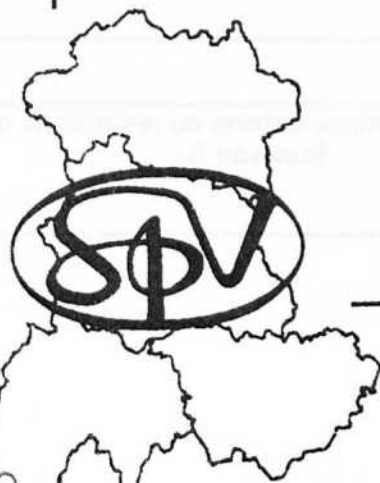
## TOURNESOL

**Stades :** début maturation - M0 à M2.

### Phomopsis

Des symptômes sur tiges sont visibles depuis une dizaine de jours. Les taches sont peu profondes et la fréquence des attaques est dans l'ensemble peu importante (de l'ordre de 5 à 20% de tiges touchées). Ponctuellement, quelques parcelles présentent des niveaux plus élevés certainement sur des variétés sensibles au phomopsis et dans les secteurs les plus contaminés (secteurs d'Ebreuil-03, Aigueperse-63). La maladie est aussi détectée dans des zones jusque là peu concernées (secteur Billom-63).

Une cartographie des zones contaminées va être effectuée avant la récolte. Votre aide nous sera aussi très utile. Nous informons avant la récolte des niveaux d'attaque de phomopsis sur votre exploitation (fréquence, intensité et variétés les plus touchées ...).



Publication mensuelle  
Abonnement annuel : 300 Frs  
Chèques : Régie de recette D. R. A. F.  
Imprimerie D. R. A. F.

D.R.A.F. Service Régional  
de la Protection des Végétaux  
Marmilhat B.P. 45 - 63370 LEMPDES  
Tél : 04.73.42.14.83 - Fax : 04.73.90.83.70

H2 Jo  
47845

D3

SRPV  
S&T

752

Directeur Gérant : J. François CHAUVÉAU - CPPAP N° 2315AD - ISSN : 1254 - 6372  
© Toute reproduction même partielle est soumise à notre autorisation

## COLZA

### Limaces

D'importants dégâts peuvent se manifester à la levée des colzas, particulièrement en situations motteuses et en présence de résidus pailleux nombreux.

La mise en place de pièges à base de granulés anti-limaces disposés sous un abri simple (tuile...) permet une évaluation du risque réel, afin d'adapter votre lutte.

### Ravageurs d'automne

#### *Grosse Altise*

Le risque est faible en Auvergne. Une surveillance s'impose malgré tout (observation du niveau des morsures avant deux feuilles (B2) et du niveau des cumuls en cuvette jaune).

#### *Charançon du bourgeon terminal*

Ravageur présent en tous secteurs. Une protection spécifique est nécessaire courant octobre en fonction des indications des Avertissements Agricoles. Le piégeage en cuvette jaune est très utile pour déterminer les risques.

⇒ Installer vos cuvettes jaunes dès le semis (altises, charançons du bourgeon terminal).

### Désherbage

Pas de nouveauté dans la pratique du désherbage du colza.

Quelques règles de base sont néanmoins à respecter :

- bonne implantation de la culture
- bonne connaissance de l'enherbement potentiel de la parcelle, notamment des 4 à 5 adventices principales afin de cibler votre stratégie de désherbage.

Le désherbage de base reste une application de pré-semis incorporé, suivie d'une application de post semis pré-levée ou de post levée précoce.

### Programmes de désherbage du Colza

Présemis incorporé	Post-semis Prélevée	Post-levée précoce	Efficacité	Sélectivité
Tréflan 2.5	Butisan S 1.5 l ou		Spectre d'efficacité relativement large. Insuffisant sur géranium.	Application de Butisan S recommandé sur sol frais et humide.
Tréflan 2.5 l		Butisan S 1.5 l		
Devrinol 2.2l	Butisan S 1.5 l ou		A privilégier en situation géranium.	Si sol sec ou risque de forte pluviométrie après semis, préférer l'application poste-levée jusqu'à une feuille du colza (stade pointant des adventives maximum).
Devrinol 2.2 l		Butisan S 1.5 l		
Tréflan 2.5 l + Devrinol 2.2l			Situation matricaire, géranium. Absence de capselle.	
	Colzor 6 l		Bonne efficacité gaillet, capselle. Insuffisant sur coquelicot. Efficacité tributaire des conditions d'humidité au semis.	Réduire la dose à 5 l en sol filtrant.
Tréflan 2.5 l	Colzor 5 l		Renfort d'efficacité sur coquelicot par rapport à Colzor seul	
Tréflan 2.5 l	Novall 1.5 l ou		Novall apporte un complément d'efficacité sur gaillet par rapport à Butisan S. Il est utilisable de post-semis prélevée à 1 feuille vraie stade pointant, compris.	Mêmes recommandations ou restrictions que Butisan S.
Tréflan 2.5 l		Novall 1.5 l		